INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

06/10/2020 870200126082 09:56

29409161924589280

# Pedido nacional de Invenção, Modelo de Utilidade, Certificado de Adição de Invenção e entrada na fase nacional do PCT

**Número do Processo:** BR 10 2020 020483 1

## Dados do Depositante (71)

**Depositante 1 de 1**

**Nome ou Razão Social:** WOLNEY ANDERSON ISIDORO

**Tipo de Pessoa:** Pessoa Fisica

**CPF/CNPJ:** 00334624967

**Nacionalidade:** Brasileira

**Qualificação Física:** Analista de sistemas, desenvolvedor de software, administrador de redes e bancos de dados e outros especialistas em informática (exceto técnico)

**Endereço:** Arlindo andrade , 267

**Cidade:** São José

**Estado:** SC

**CEP:** 88106616

**País:** Brasil

**Telefone:** 483356884

**Fax:**

**Email:** omatuto@protonmail.com

## Dados do Pedido

**Natureza Patente:** 10 - Patente de Invenção (PI)

**Título da Invenção ou Modelo de Utilidade (54):** SUPORTE HORIZONTAL MULTIFUNÇÃO PARA FURADEIRA ELÉTRICA MANUAL

**Resumo:** suporte horizontal portátil e articulado para fixação de furadeira, utilizado com broca, com disco de corte/ desbaste , fazendo a função de esmerilhar, lixadeira ou policorte com serra circular , sendo basicamente formado por movimento HORIZONTAL e vertical, que é associado ao posicionamento preciso em uma mesa de apoio Tipo Bancada

## Dados do Inventor (72)

**Inventor 1 de 1**

**Nome:** WOLNEY ANDERSON ISIDORO

**CPF:** 00334624967

**Nacionalidade:** Brasileira

**Qualificação Física:** Analista de sistemas, desenvolvedor de software, administrador de redes e bancos de dados e outros especialistas em informática (exceto técnico)

**Endereço:** arlindo de andrade , 267 , forquilhinhas

**Cidade:** sao jose

**Estado:** SC

**CEP:** 88106-616

**País:** BRASIL

**Telefone:** (48) 335 76884

**Fax:**

**Email:** omatuto@protonmail.com

## Documentos anexados

| Tipo Anexo | Nome |
|---|---|
| Comprovante de pagamento de GRU 200 | Comprovante de Pagamento - pdf.pdf |
| INPI - fase pct | INPI - Fase pct - pdf.pdf |
| Petição de registro de Patente | Petição de registro de Patente INPI - pdf.pdf |
| Relatório Descritivo | relatorio descritivo - pdf.pdf |
| Resumo | resumo - pdf.pdf |
| Reivindicação | Reivindicações - pdf.pdf |

**PETICIONAMENTO ELETRÔNICO** Esta solicitação foi enviada pelo sistema Peticionamento Eletrônico em 06/10/2020 às 09:56, Petição 870200126082



## Acesso ao Patrimônio Genético

☑ Declaração Negativa de Acesso - Declaro que o objeto do presente pedido de patente de invenção não foi obtido em decorrência de acesso à amostra de componente do Patrimônio Genético Brasileiro, o acesso foi realizado antes de 30 de junho de 2000, ou não se aplica.

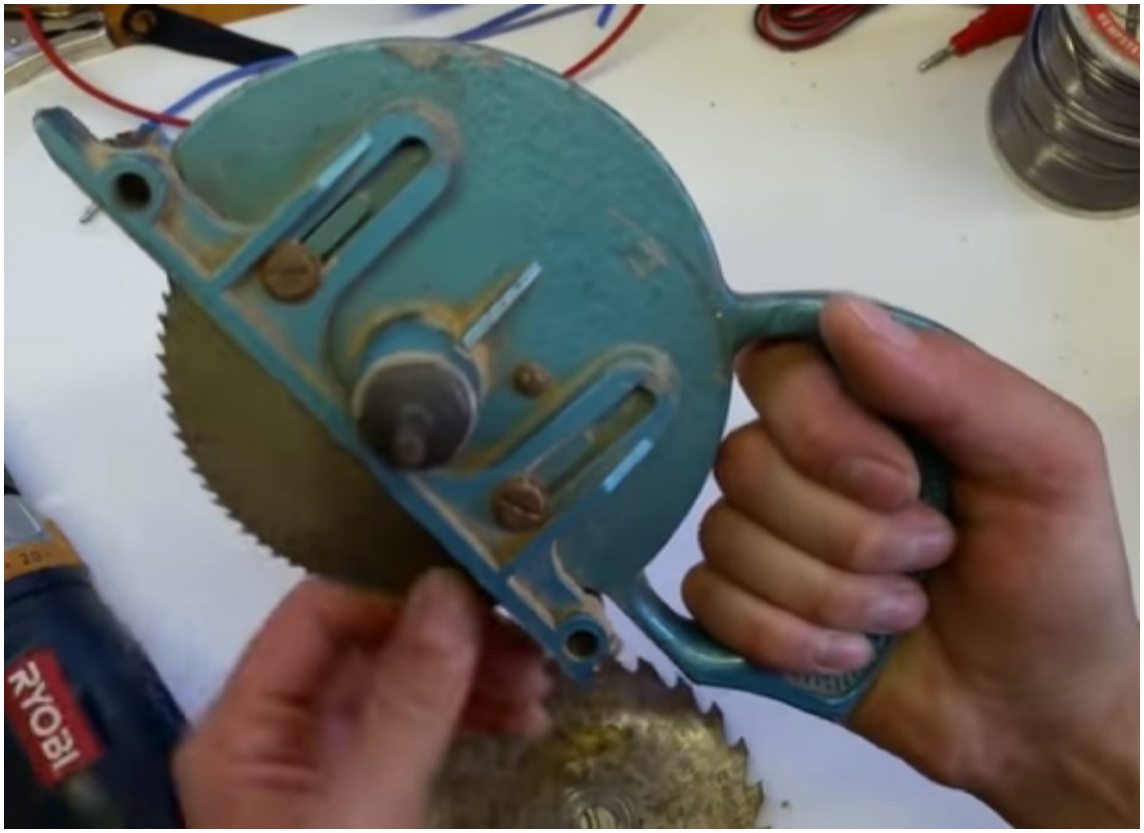
## Declaração de veracidade

☑ Declaro, sob as penas da lei, que todas as informações acima prestadas são completas e verdadeiras.

SUPORTE HORIZONTAL MULTIFUNÇÃO PARA FURADEIRA ELÉTRICA MANUAL" Trata a presente solicitação de Patente de Invenção de um inédito "SUPORTE ARTICULADO HORIZONTAL MULTIFUNÇÃO PARA FURADEIRA ELÉTRICA MANUAL ", com o posicionamento do suporte em mesa de bancada, com flexibilidade na vertical e horizontal. Possibilita a utilização da furadeira com broca para furação horizontal, assim como a furadeira com disco de corte desbaste e ou ponteira para furadeira lixadeira circular. Utiliza-se também o suporte para pequenas peças em tornearia com o auxílio de um torno de mesa e mandril auxiliar. O campo de aplicação do suporte pleiteado nesse pedido de patente é bem amplo, podendo abranger tanto serviços em nível amador quanto em nível profissional. Tanto em ambientes residenciais, comerciais, oficinas, industriais e qualquer local que precise realizar tarefas de furação, lixamento, desbaste e corte utilizando a furadeira. Com a furadeira com regulagem de velocidade ainda é possível parafusar peças na horizontal.

Uma furadeira manual permite liberdade de movimento em todos os sentidos e direções. Apesar da liberdade de movimento, a furadeira quando operada normalmente oferece algumas restrições relacionadas a precisão sendo necessário o AJUSTE. Necessidade que este suporte vem atender. O suporte horizontal para furadeira é adaptável para Execução de Trabalhos de Torneados, Fresagens e Furos e quando utilizado com furadeira que possuem regulagem de velocidade é usado para fixação e parafusos. Como existe a flexibilidade na horizonta e vertical, é de fácil manuseio quando se coloca a peça fixa em um torno e utiliza-se o suporte para parafusar na posição horizontal.

A invenção será mais bem explicada através da foto abaixo relacionado, no qual está representado de forma idêntica ( FOTO 1 ) : Vista em perspectiva do suporte horizontal multinação para furadeira elétrica manual; ( FOTO 2 ) : Verifica-se o esquadro da posição da Ponteira utilizada na ferramenta, que é Necessário para ajuste da precisão horizontal ; ( FOTO 3 ) : vista de cima com o Detalhe do dispositivo de ajuste do suporte escamoteavel horizontal inventado .


RYOBI